CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL **SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR** DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - 2DO LLAMADO	**ORDEN DE SERVICIO** **N°: 02**
	Caacupé, 08 de Febrero de 2022
Sr: INTECH SRL	**RUC:** 80026795-8
Dirección: Emiliano R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón	**Telef:** (0971) 771818

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNID.	Cant.	Precio Unitario	P. Total
1	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**				
1.1	Verificar nivel (sistema de combustible)	UNID	1	46.910	46.910
1.2	Drenar trampa de agua (sistema de combustible)	UNID	1	44.326	44.326
2	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE (mano de obra)**				0
2.1	Verificar nivel (sistema de combustible)	UNID	1	11.728	11.728
2.2	Drenar trampa de agua (sistema de combustible)	UNID	1	11.082	11.082
3	**SISTEMA DE LUBRICACION**				0
3.1	Verificar nivel de aceite (sistema de lubricación)	UNID	1	48.220	48.220
4	**SISTEMA DE LUBRICACION (mano de obra)**				0
4.1	Verificar nivel de aceite (sistema de lubricación)	UNID	1	12.055	12.055
5	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**				0
5.1	Verificar nivel líquido refrigerante (sistema de enfriamiento)	UNID	1	38.540	38.540
5.4	Verificar perdida del sistema de refrigeración (sistema de enfriamiento)	UNID	1	45.600	45.600
6	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO (mano de obra)**				0
6.1	Verificar nivel líquido refrigerante (sistema de enfriamiento)	UNID	1	9.635	9.635
6.4	Verificar perdida del sistema de refrigeración (sistema de enfriamiento)	UNID	1	11.400	11.400
7	**SISTEMA DE ADMISION DE AIRE**				0
7.1	Verificar filtro de aire (sistema de admisión de aire)	UNID	1	43.200	43.200
8	**SISTEMA DE ADMISION DE AIRE (mano de obra)**				0
8.1	Verificar filtro de aire (sistema de admisión de aire)	UNID	1	10.800	10.800
9	**TUBERIA DE ESCAPE**				0
9.2	Drenaje de escape (tubería de escape)	UNID	1	52.436	52.436
10	**TUBERIA DE ESCAPE (mano de obra)**				0
10.2	Drenaje de escape (tubería de escape)	UNID	1	13.109	13.109
11	**SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR**				0
11.1	Verificar nivel de líquidos de batería (sistema eléctrico del generador)	UNID	1	38.015	38.015
11.2	Verificar carga de batería (sistema eléctrico del generador	UNID	1	38.015	38.015

CP Graciela López L.
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento

Arq. Virginia Duarte Galeano
Obras Civiles
Técnico Administrativo

PODER JUDICIAL

11.3	Terminales de batería (sistema eléctrico del generador	UNID	1	40.000	40.000
12	**SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR (mano de obra)**				0
12.1	Verificar nivel de líquidos de batería (sistema eléctrico del generador)	UNID	1	9.504	9.504
12.2	Verificar carga de batería (sistema eléctrico del generador	UNID	1	9.504	9.504
12.3	Terminales de batería (sistema eléctrico del generador	UNID	1	10.000	10.000
13	**MOTOR**				0
13.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes (motor)	UNID	1	34.083	34.083
13.2	Operar el motor 50-701% por un mínimo de 30 min. (motor)	UNID	1	34.083	34.083
14	**MOTOR (mano de obra)**				0
14.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes (motor)	UNID	1	8.521	8.521
17	**ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR**				0
17.1	Inspección general con y sin carga (alternador del G. generador)	UNID	1	51.124	51.124
18	**ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR (mano de obra)**				0
18.1	Inspección general con y sin carga (alternador del G. generador)	UNID	1	12.781	12.781
23	**BLOQUE DE APOYO SALA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR**				0
23.1	Control y limpieza de tableros	UNID	1	62.923	62.923
23.2	Ajuste de llaves TM	UNID	1	19.663	19.663
23.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	UNID	1	62.923	62.923
23.4	Verificación tablero de transferencia	UNID	1	25.910	25.910
23.5	Verificación tablero de banco de capacitores	UNID	1	74.915	74.915
24	**BLOQUE DE APOYO SALA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR (mano de obra)**				0
24.1	Control y limpieza de tableros	UNID	1	15.731	15.731
24.2	Ajuste de llaves TM	UNID	1	4.916	4.916
24.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	UNID	1	15.731	15.731
24.4	Verificación tablero de transferencia	UNID	1	6.477	6.477
24.5	Verificación tablero de banco de capacitores	UNID	1	18.729	18.729
25	**TRANSFORMADOR**				0
25.1	Verificación del nivel de aceite	UNID	1	20.974	20.974
25.2	Limpieza general de sus componentes externos	UNID	1	62.923	62.923
25.3	Filtrado de aceite	UNID	1	400.000	400.000
25.4	Ensayo de aceites antes y después del filtrado	UNID	1	177.935	177.935
25.5	Ajustes de piezas mecánicas externas	UNID	1	62.923	62.923
25.6	Verificación de juntas externas	UNID	1	32.819	32.819
25.7	Puesta en servicio	UNID	1	178.260	178.260
26	**TRANSFORMADOR (mano de obra)**				0
26.1	Verificación del nivel de aceite	UNID	1	5.244	5.244
26.2	Limpieza general de sus componentes externos	UNID	1	15.731	15.731
26.3	Filtrado de aceite	UNID	1	100.000	100.000

P/A
CP Graciela López Z.
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Arq. Virginia Duarte Galeano
Obras Civiles
Técnico Administrativo

26.4	Ensayo de aceites antes y después del filtrado	UNID	1	44.484	44.484
26.5	Ajustes de piezas mecánicas externas	UNID	1	15.731	15.731
26.6	Verificación de juntas externas	UNID	1	8.205	8.205
26.7	Puesta en servicio	UNID	1	44.565	44.565
	TOTAL				**2.162.383**

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACION
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

C/A
CP Graciela López
Jefa de
Presupuesto y Contabilidad

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECCION DE
OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Ing. Virginia Duarte Galeano
Obras Civiles
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento